

Art-Nr. 607120

Geräteausführung mit M12-Anschluss

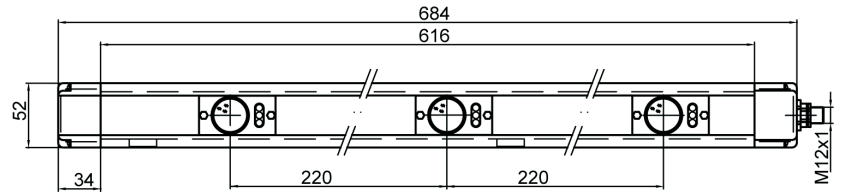
! Sicherheitshinweis:

Zum Anschluss und Inbetriebnahme der ROBUST RT43.1 u. RR43.1 Geräteausführung ist die Kenntnis der Anschluss- und Betriebsanleitung des Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanken ROBUST 4 Grundgeräts sowie des Datenblatts der Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanke ROBUST 43.1 Geräteausführung notwendig.

Merkmale

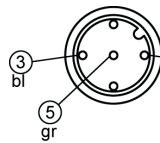
- Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanke gemäß EN 61496-1, 61496-2
- Strahlabstand 220mm
- 2 Sicherheits-Relais-Ausgänge
- M12-Anschluss (8-polig)

Maßzeichnung



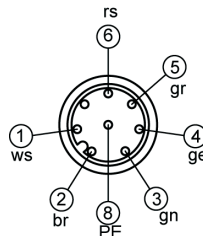
Elektrischer Anschluss

Sender:



Pin	Farbe	Ein-/Ausgänge
1	Braun	+24 V DC
n.c.	Weiß	
3	Blau	0 V
n.c.	Schwarz	
5	Grau	Schirm FE

Empfänger:



Pin	Farbe	Ein-/Ausgänge
1	Weiß	24 V DC
2	Braun	0 V
3	Grün	K1.1
4	Gelb	K1.2
5	Grau	K2.1
6	Rosa	K2.2
7	Blau	n.c
8	PE	Schirm

PIN-Belegung M12-Anschluss RR43.1

! Sicherheitshinweis:

Die maximale zulässige Schaltspannung der Sicherheits-Relais-Ausgänge beträgt 42V AC/DC

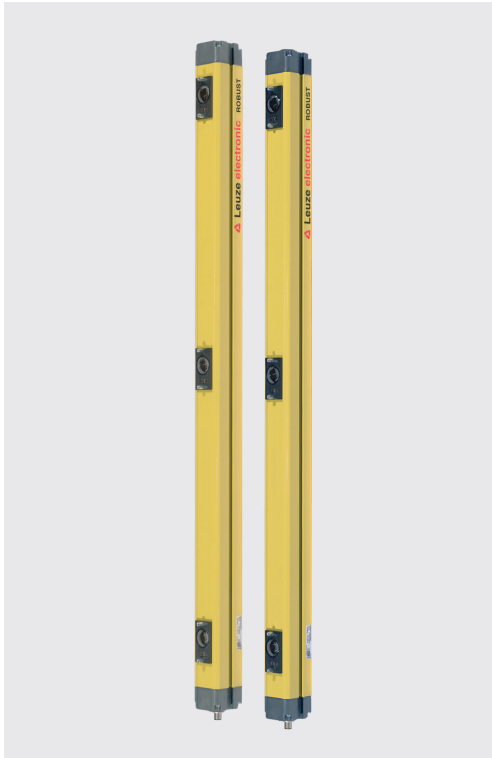
Technische Daten

Siehe die Informationen zu technischen Daten in der Anschluss- und Betriebsanleitung Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanke ROBUST 4.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.	Artikel	Beschreibung
909693	ROBUST RT43.1	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanke, Sender
909694	ROBUST RR43.1	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschanke, Empfänger
548405	CB-M12-5000-8G/F	Anschlusskabel M12 8-polig, Länge 5 m
548415	CB-M12-5000-8G/F	Anschlusskabel M12 8-polig, Länge 15 m

Änderungen vorbehalten



Art-No. 607120

Device-version with M12 connecting

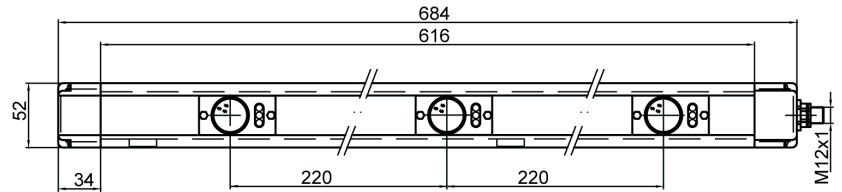
! Safety Note:

When putting the Multiple Light Beam Safety Device ROBUST RT43.1 u. RR43.1 into operation you should be familiar with the Connecting and Operating Instructions Multiple Light Beam Safety Devices Robust 4 and the Data Sheet ROBUST 43.1 version.

Features

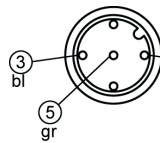
- Multiple Light Beam Safety Device acc. to EN 61496-1, 61496-2
- Beam distance 220 mm
- 2 safety-relay outputs
- M12 connecting (8-pole)

Dimensional drawing



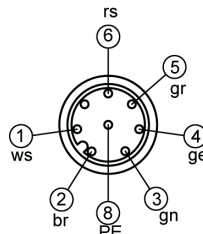
Electrical connection

Transmitter:



Pin	Color	Inputs/outputs
1	Brown	+24 V DC
n.c.	White	
3	Blue	0 V
n.c.	Black	
5	Grey	FE Shield

Receiver:



Pin	Color	Inputs/outputs
1	White	24 V DC
2	Brown	0 V
3	Green	K1.1
4	Yellow	K1.2
5	Grey	K2.1
6	Pink	K2.2
7	Blue	n.c
8	PE	Shield

PIN assignment, M12 connection RR43.1

! Safety note:

The maximum permissible switching voltage of the safety relay outputs is 42V AC/DC.

Technical data

See the information for technical data in the connecting and operating instructions for type 4 ROBUST multiple light beam safety devices.

Order Details

Art. no.	Article	Description
909693	ROBUST RT43.1	Multiple Light Beam Safety Device, Transmitter
909694	ROBUST RR43.1	Multiple Light Beam Safety Device, Receiver
548405	CB-M12-5000-8G/F	Connection cable, M12 8-pin, length 5 m
548415	CB-M12-5000-8G/F	Connection cable, M12 8-pin, length 15 m

Subject to change without prior notice

